



210312343352
有效期至2027年09月12日止

稷邈  JIMIAO
TESTING

检测报告

报告编号：JMKJ 环检字【2023】第【051】号

项目名称：张家口崇礼区环京生态发展有限公司
河道采砂和整治项目验收监测

委托单位：张家口崇礼区环京生态发展有限公司


检测类别：委托检测

报告日期：2023年5月22日

河北稷邈检测科技有限公司



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 2、本报告未经本公司书面同意，复印无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、由委托方自行采集送检的样品，检验检测数据和结果仅对接收样品负责。
- 5、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、报告无报告编写人、审核人、签发人签字无效。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

一、概况

项目名称	张家口崇礼区环京生态发展有限公司河道采砂和整治项目验收监测		
委托单位	张家口崇礼区环京生态发展有限公司	样品类别	有组织废气、无组织废气、噪声
受检单位	张家口崇礼区环京生态发展有限公司	受检单位地址	张家口市崇礼区高家营镇胜利东村东 2500 米处
联系人	郝翔虹	电话	15231313337
检测类别	委托检测	来样方式	采样
采样/送样日期	2023 年 05 月 12 日至 2023 年 05 月 15 日	采样/送样人员	李培文、赵美帅
分析日期	2023 年 05 月 12 日至 2023 年 05 月 15 日	分析人员	田志颖、任利娟 李培文、赵美帅
备注			

二、检测项目、检测方法 & 仪器设备

序号	检测项目	分析及标准号	主要仪器名称、型号及编号	方法检出限
1	颗粒物(烟/粉尘)	《固定污染源排气颗粒物和气态污染物采样方法》及修改单 GB/T 16157-1996	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D JM-071 岛津分析天平 AP135W JM-102	-
2	排气含湿量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单 5.2.3 干湿球法 GB/T 16157-1996	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D JM-071	-
3	排气流速、流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单 7 排气流速、流量的测定 GB/T 16157-1996	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D JM-071	-
4	排气温度	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单 5.1 排气温度的测定 GB/T 16157-1996	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D JM-071	-
5	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》及修改单 HJ 1263-2022	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 JM-043 JM-044 JM-045 JM-046	0.7ug/m ³
6	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 JM-057 声校准器 AWA6021A JM-062	-

三、样品状态描述

3.1: 2023年5月12日样品状态描述

序号	样品编号	采样地点	样品状态
1	Q/20230512-01-01	布袋除尘器排气筒检测口	滤筒保存完好
2	Q/20230512-01-02		滤筒保存完好
3	Q/20230512-01-03		滤筒保存完好
4	Q/20230512-02-01	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	滤膜保存完好
5	Q/20230512-03-01		滤膜保存完好
6	Q/20230512-04-01		滤膜保存完好
7	Q/20230512-05-01		滤膜保存完好
8	Q/20230512-02-02	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	滤膜保存完好
9	Q/20230512-03-02		滤膜保存完好
10	Q/20230512-04-02		滤膜保存完好
11	Q/20230512-05-02		滤膜保存完好
12	Q/20230512-02-03	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	滤膜保存完好
13	Q/20230512-03-03		滤膜保存完好
14	Q/20230512-04-03		滤膜保存完好
15	Q/20230512-05-03		滤膜保存完好
16	Q/20230512-02-04	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	滤膜保存完好
17	Q/20230512-03-04		滤膜保存完好
18	Q/20230512-04-04		滤膜保存完好
19	Q/20230512-05-04		滤膜保存完好

3.2: 2023年5月13日样品状态描述

序号	样品编号	采样地点	样品状态
1	Q/20230513-01-01	布袋除尘器排气筒检测口	滤筒保存完好
2	Q/20230513-01-02		滤筒保存完好
3	Q/20230513-01-03		滤筒保存完好
4	Q/20230513-02-01	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	滤膜保存完好
5	Q/20230513-03-01		滤膜保存完好
6	Q/20230513-04-01		滤膜保存完好
7	Q/20230513-05-01		滤膜保存完好
8	Q/20230513-02-02	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	滤膜保存完好
9	Q/20230513-03-02		滤膜保存完好
10	Q/20230513-04-02		滤膜保存完好
11	Q/20230513-05-02		滤膜保存完好
12	Q/20230513-02-03	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	滤膜保存完好
13	Q/20230513-03-03		滤膜保存完好
14	Q/20230513-04-03		滤膜保存完好
15	Q/20230513-05-03		滤膜保存完好
16	Q/20230513-02-04	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	滤膜保存完好
17	Q/20230513-03-04		滤膜保存完好
18	Q/20230513-04-04		滤膜保存完好
19	Q/20230513-05-04		滤膜保存完好

四、检测结果

4.1 有组织废气检测结果

检测点位及时间	检测项目	检测结果				执行标准及标准值 《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表2 二级标准	达标情况
		1	2	3	平均		
布袋除尘器 排气筒检测口(排气筒 高15米) 2023.05.12	标干风量(Nm ³ /h)	1391	1353	1268	1337	-	-
	排气速度(m/s)	6.6	6.4	6.0	6.3	-	-
	排气温度(°C)	16.5	16.2	16.4	16.4	-	-
	排气含湿量(%)	0.90	0.90	0.90	0.90	-	-
	颗粒物(mg/m ³)	40	43	41	41	120mg/m ³	达标
	排放速率(kg/h)	0.0556	0.0582	0.0520	0.0553	3.5kg/h	达标
布袋除尘器 排气筒检测口(排气筒 高15米) 2023.05.13	标干风量(Nm ³ /h)	1309	1291	1268	1289	-	-
	排气速度(m/s)	6.2	6.1	6.0	6.1	-	-
	排气温度(°C)	16.1	15.6	16.4	16.4	-	-
	排气含湿量(%)	0.90	0.90	0.90	0.90	-	-
	颗粒物(mg/m ³)	40	39	43	41	120mg/m ³	达标
	排放速率(kg/h)	0.0524	0.0503	0.0545	0.0524	3.5kg/h	达标

4.2 无组织废气检测结果

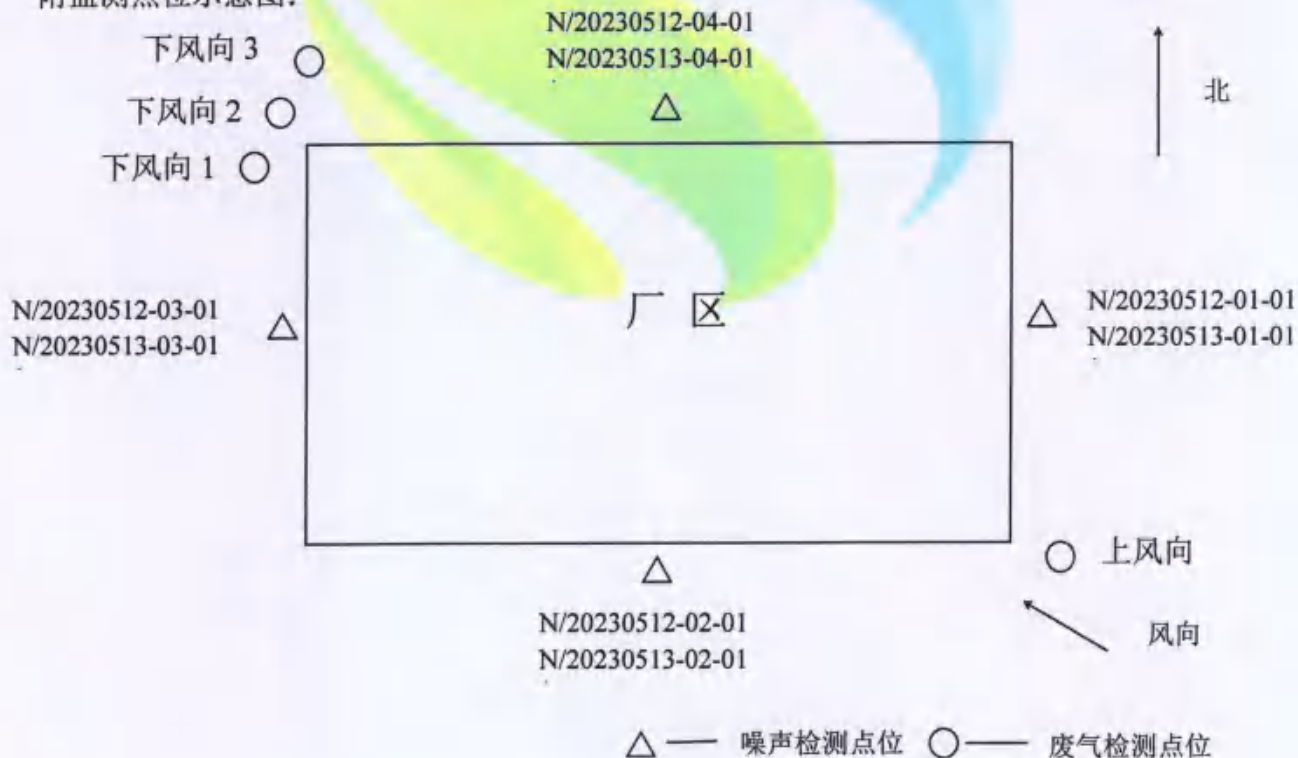
检测项目	采样时间	采样点位	检测结果					执行标准及标准值限值	是否达标
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
总悬浮颗粒物 (ug/m ³)	2023.5.12	厂界上风向	400	410	399	409	623	执行标准及标准值 《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求值 1.0mg/m ³	达标
		厂界下风向1	608	612	619	617			
		厂界下风向2	604	618	609	619			
		厂界下风向3	618	620	623	609			
	2023.5.13	厂界上风向	413	405	514	410	629		达标
		厂界下风向1	618	612	627	621			
		厂界下风向2	626	618	629	616			
		厂界下风向3	624	610	624	608			

4.3 噪声检测结果

单位: dB(A)

序号	点位编号	检测日期	检测结果 (修正后)	执行标准 及限值	是否达标	
1	N/20230512-01-01	2023.5.12 17:08-17:18	昼间 59.4	GB 12348-2008 昼间: 60 夜间: 50	达标	
		2022.5.12 22:06-22:16	夜间 47.4		达标	
2	N/20230512-02-01	2023.5.12 17:23-17:33	昼间 56.0		达标	
		2022.5.12 22:21-22:31	夜间 46.7		达标	
3	N/20230512-03-01	2023.5.12 17:35-17:45	昼间 57.3		达标	
		2022.5.12 22:32-22:42	夜间 49.4		达标	
4	N/20230512-04-01	2023.5.12 17:51-18:01	昼间 55.0		达标	
		2022.5.12 22:46-22:56	夜间 44.8		达标	
气象条件		昼间:	气温 14℃, 气压 86.95KPa, 风向东南, 风速 1.8m/s, 天气状况阴			
		夜间:	气温 12℃, 气压 86.88KPa, 风向东南, 风速 1.6m/s, 天气状况阴			
1	N/20230513-01-01	2023.5.13 20:10-20:20	昼间 50.8	GB 12348-2008 昼间: 60 夜间: 50	达标	
		2022.5.13 22:09-22:19	夜间 44.4		达标	
2	N/20230513-02-01	2023.5.13 20:22-20:32	昼间 51.4		达标	
		2022.5.13 22:22-22:32	夜间 34.8		达标	
3	N/20230513-03-01	2023.5.13 20:36-20:46	昼间 48.1		达标	
		2022.5.13 22:37-22:47	夜间 41.6		达标	
4	N/20230513-04-01	2023.5.13 20:51-21:01	昼间 53.5		达标	
		2022.5.13 22:49-22:59	夜间 44.6		达标	
气象条件		昼间:	气温 17℃, 气压 87.11KPa, 风向东南, 风速 1.6m/s, 天气状况晴			
		夜间:	气温 15℃, 气压 86.98KPa, 风向东南, 风速 1.7m/s, 天气状况晴			

附监测点位示意图:



五、质控措施

- 1、检测分析方法采用国家颁布的标准分析方法,检测人员经考核并持有上岗证。
- 2、所用仪器经计量部门检定并在有效期内。
- 3、现场检测做全程序空白,质控措施分析结果符合分析方法标准要求。
- 4、数据处理,文字报告严格执行三级审核制度。

报告编写: 张雪川

审核人: 张雪川

签发人: 程文

签发时间: 2023年5月22日

单位: 河北稷邈检测科技有限公司

地址: 河北省张家口经济开发区沙岭子镇察哈尔大街东谷子
研究所二楼

电话: 15103330701

邮编: 075000 传真: 0313-5080568

-----本页以下空白-----